## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/507,051 Examiner LEMASSON, GILLES

Examiner

M. Alexandra Elve

Art Unit

		_																					-140					_	,,,					_		
	√		Re	jec	te	d			-		(	Thr	ou Ca	gh r	lle	nei d	al)			N	N	lon	-Ele	cte	ed		A		,	Δрј	pea	al				
	=		AII	ov	vec	±			÷				Re	stri	cte	d				ı	lı	ntei	fere	enc	ce		0		0	bje	ct	ed				
Clair	n I				D	ate	,				1	г	Cla	im	Т			-	Dat	p			$\neg$	Г	Cla	im				_	Dat	P			$\neg$	
		T	Т	Т	Ť	Ï	Ĺ	Г	Т	T	1				1	Г	T	L.	Ī	Ť	Г	П	┪	r	-1	_			Г	T.	Ī	Ť	$\Box$		П	
Final	Original 2/27/10											1	Final	Original											Final	Original										
	۰   °	1		1	-				ı		ı											Ш		П												
	1 -		$\perp$	I	$\Box$				Г	$\Box$	]	Е		51									$\Box$	Γ		101										
	2 -		+	+	4	4		L	╀	╀	ł	$\vdash$	_	52	⊢	H	⊢	L	⊢	_		Н	4	H	$\dashv$	102	Н	Н	H	L	⊢	⊢	Н		Н	
	3 =		+	+	+	-	-	H	₽	╀	ł	$\vdash$	-	53 54	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	⊢	⊢	_	Н	-	Н	-	103	Н	Н	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	5 =		+	+	+	-	-	Н	⊢	+	ł	Н	-	55	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	105	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	+	Н	$\vdash$	Н	
	6 =		+	+	$\dashv$	_	_	Н	t	+	1	Н		56	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	Н		106	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	-	Н	
	7 -		⇉	I	J				L	İ	1	L		57	L	İ	L							t		107					L	I			◩	
	8 -		T	I					Г	Г	1			58												108						Г				
	9 -		$\perp$	1	Ţ		Ľ	Ĺ	Ľ	┰	ļ	Е		59	┖	L	┖					Ц	_]			109		Ш	$\Box$		L		П		Ш	
	10 =		$\perp$	4	4	_	_	┖	┺	┺	1	$\perp$	_	60	$\vdash$	⊢	⊢	L	L	L	_	Ш	4	F	_	110	L	Н	L	L	⊢	1	Н	Ш	Н	
	11 =		+	+	4	4	L	L	⊢	+	ł	$\vdash$	_	61	-	⊢	-	⊢	L	H	_	Н	4	ŀ	-	111	Н	Н	H	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	
	12 =		+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	₽	1	$\vdash$	-	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	112	Н	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	Н	
	14 =		+	+	+	-		Н	۰	+	ł	Н	-	64	Н	H	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	H		114	Н	Н	Н	Н	Н	+	Н		Н	
	15 -		+	+	+	_		Н	t	+	1	H		65	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Н	H		Н	_	H	_	115	Н	Н	Н	H	Н	+	Н	Н	Н	
	16 -	t	$\top$	+	_	П		Т	t	t	1	Н		66		T	T	Т		Т		П	_	ı		116			Т	Т			П		П	
	17 -	Ť	$\top$	7	$\neg$	П			T	T	1	Г		67								П	_	ı		117			П		Г				П	
	18 -		$\perp$	I	$\Box$				Г	П	]			68												118										
	19 -		4	1	_				L	$\perp$	ļ			69								П	_			119									$\Box$	
- 13	20 -		+	4	+	4		L	₽	╄	Į	$\vdash$	_	70	⊢	-	⊢	_	⊢	L	_	Н	4	H		120		Ш	H	_	⊢	-	Н	Ш	Н	
	21 - 22 -		+	+	$\rightarrow$	-	_	⊢	⊬	⊢	1	$\vdash$	_	71	⊢	-	⊢	H	⊢	H	_	Н	-	H	_	121	Н	Н	H	H	⊢	-	Н	$\vdash$	Н	
	22 - 23 -		+	+	+	-	_	H	╀	+	1	$\vdash$	-	72 73	$\vdash$	H	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	_	Н	-	Н	-	122 123	Н	Н	$\vdash$	H	⊢	+	Н	$\vdash$	Н	
-	24 -		+	+	$\dashv$	-	Н	Н	⊢	+	1	Н	_	74	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	Н	-	124	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	Н	
	25 -		+	+	$\dashv$	┪	_	Н	t	+	1	Н		75	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	_	Н	$\neg$	125	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	Н	
	26 -		$\top$	7	$\forall$	┪	Т	Г	T	T	1	Т		76	Т		Т		т	Т		П	_	ı		126		П	Т		Т	T	П		П	
	27 -	T	$\top$	T	ヿ		Т		T	T	1	Г		77		Г							_	ı		127							П		П	
	28 =			I							]			78												128										
	29 -	1	$\perp$	4	_			_	┺	┺	1	L		79	_	_	_	_	_	_		Ш	_	L		129				_			Ш		Ш	
	30	+	+	4	_	_		_	╀	╀	ł	$\perp$	_	80	▙	┡	▙	_	_	_		Н	_	F	_	130			_	_	⊢	⊢	Н		Ш	
	31	+	+	+	+	-	H	$\vdash$	۰	+	1	$\vdash$	-	81 82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	131	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	
	33	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	╁	+	ł	$\vdash$	-	83	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	133	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	Н	
	34	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	1	$\vdash$	_	84	$\vdash$	H	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	134	Н	Н	Н	$\vdash$	+	+	Н	Н	Н	
	35	Ť	$^{+}$	+	7	7		Т	t	$^{+}$	1	$\vdash$		85	t	Т	$\vdash$	Т	т	Т		Н	_	h	$\neg$	135	Н	Н	Н	Т	$\vdash$	+	Н	Н	Н	
	36	Ť	$\top$	+	7	T	Т	Т	T	1	1	$\vdash$		86	Т	Т	T	Т	Т	Т		Н	_	r		136	Г	П	Г	Т	Т	1	П		Н	
	37	Ι		1						$\Box$	]			87												137										
	38	I	T	I	J			Г	Г	F	1	E		88		Г				Ε						138	E		Ε		Γ	Г				
	39	1	4	4	4	_		L	1	4	1	$\perp$		89	╙	L	╙	L	<u> </u>	L		Ш	_	-	$\Box$	139	Ш	Ш	L	┖	L	1	$\perp$	$\perp$	ш	
	40	+	+	4	4	4	L	L	╀	+	-	$\vdash$	_	90	⊢	⊦	⊢	⊢	⊢	$\vdash$		Н	-	ŀ	-	140	Н	Н	H	⊢	⊢	⊢	Н	Н	Н	
	41 42	+	+	+	+	-	H	$\vdash$	⊢	+	1	$\vdash$	_	91 92	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-1	-		141 142	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	$\vdash$	
	42	$^{+}$	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	۲	╁	1	$\vdash$	-	93	⊢	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	Н	-	H	$\dashv$	143	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н	Н	
	44	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	-	94	$\vdash$	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	ŀ	$\dashv$	144	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	-	$\vdash$	
	45	t	$^{+}$	+	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	t	$^{\dagger}$	1			95	$\vdash$	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-1	ŀ	$\dashv$	145	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	t	Н	$\exists$	$\vdash$	
	46	İ	I	I	J				I	I	1			96		Γ								1		146						L				
	47	Ι	Ι	Ι	1				Г		1			97												147										
	40	I	T	1	1	_			Г	$\Gamma$	1			90								П	_	Γ		140									П	
	49	1	4	4	4	4	_	╙	L	1	1	$\perp$	_	99	_	╙	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Ш	_	L		149	ш	Ш	ш	_	╙	1	$\perp$	_	Ш	
	50	1	- 1	-1	- 1	- 1		1	1	1	1	- 1		100	1	1	1	1	1	1		1	- 1	- 1		150	1	ı		1	ı	1	1		ı I	